

**Proposition de tous les NEMO concernant les produits  
qui peuvent être pris en compte par les NEMO  
couplage unique intrajournalier conformément à  
l'Article 53 du Règlement (UE) 2015/1222 de la  
Commission du 24 juillet 2015 établissant une ligne  
directrice relative à l'allocation de la capacité et à la  
gestion de la congestion**

14 février 2017

Tous les NEMO, prenant en compte ce qui suit :

## Préambule

### Contexte

- (1) Le présent document est une proposition commune mise au point par tous les Opérateurs désignés du Marché de l'Électricité (ci-après désignés les « NEMO ») concernant les produits qui peuvent être pris en compte dans le couplage unique infrajournalier (ci-après désignée la « Proposition concernant les Produits pour le Couplage Infrajournalier ») conformément au à l'Article 53 du Règlement (UE) 2015/1222 de la commission du 24 juillet 2015 établissant une ligne directrice relative à l'allocation de la capacité et à la gestion de la congestion (ci-après désigné le « Règlement CACM »).
- (2) Selon l'Article 53 du Règlement CACM *« Dix-huit mois au plus tard après l'entrée en vigueur du présent Règlement, les NEMO soumettent une proposition conjointe relative aux produits qui peuvent être pris en compte dans le couplage unique infrajournalier. Les NEMO veillent à ce que tous les ordres correspondant à ces produits et soumis de façon à permettre l'exercice des fonctions d'OCM conformément à l'article 7 soient exprimés en euros et fassent référence à l'heure du marché et à l'unité de temps du marché. Tous les NEMO veillent à ce que l'algorithme de couplage par les prix puisse s'appliquer aux ordres correspondant à ces produits et couvrant une seule unité de temps du marché et à ceux couvrant plusieurs unités de temps du marché. »*
- (3) Selon l'Article 53 Paragraphe 4 du Règlement CACM *« Deux ans après l'entrée en vigueur du présent règlement, puis tous les deux ans par la suite, tous les NEMO consultent, conformément à l'article 12 : (a) les acteurs du marché, pour s'assurer que les produits disponibles satisfont à leurs besoins ; (b) tous les GRT, pour s'assurer que les produits respectent pleinement les critères de sécurité d'exploitation ; (c) toutes les autorités de régulation, pour s'assurer que les produits disponibles sont conformes aux objectifs du présent règlement. »* Si nécessaire, tous les NEMO modifient les produits conformément aux résultats de la consultation.
- (4) La Proposition concernant les Produits élaborée par tous les NEMO est soumise aux autorités de régulation, pour approbation, 18 mois au plus tard après l'entrée en vigueur du Règlement CACM - soit, le 14 février 2017. Le Règlement CACM n'impose aucune obligation de consultation aux NEMO concernant la Proposition concernant les Produits avant de la soumettre à toutes les autorités de régulation. Toutefois, les NEMO attachent de l'importance à l'opinion des parties intéressées sur les propositions et ont décidé de les consulter.
- (5) Conformément au paragraphe (14) des Considérants du Règlement CACM *« Pour des raisons d'efficacité et afin de mettre en œuvre dès que possible le couplage unique journalier et infrajournalier, il convient, le cas échéant, de recourir, aux fins de ce couplage, aux opérateurs du marché en place et aux solutions déjà appliquées, sans pour autant exclure la concurrence de nouveaux opérateurs »*, les produits proposés dans la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers sont basés sur des solutions de couplage existantes, appliquées ou en cours d'élaboration et mises à jour ou modifiées, en tant que de besoin.
- (6) Les NEMO mettent en place, conformément Plan OCM, aux termes d'un Accord de Coopération entre les NEMO conclu par tous les NEMO, un Comité NEMO et des modalités de gouvernance associées conformes au Règlement CACM. Les décisions et responsabilités conjointes des NEMO concernant cette Proposition concernant les Produits pour le Couplage Infrajournalier sont coordonnées via le Comité NEMO et les modalités de gouvernance associées. L'introduction de nouveaux produits ou de produits modifiés pouvant exiger une modification de l'algorithme d'appariement continu des transactions, toute modification sera soumise aux Principes de Gestion des Modifications établis au titre de la Méthodologie de l'Algorithme.

- (7) Les décisions du Comité NEMO dans cette proposition se réfèrent aux décisions de tous les NEMO coordonnées via le Comité NEMO.

### ***Impact sur les objectifs du Règlement CACM***

- (1) La Proposition concernant les Produits Infrajournaliers proposée tient compte des objectifs généraux en matière d'allocation de la capacité et de gestion de la congestion décrits à l'Article 3 du Règlement CACM.
- (2) En rendant obligatoire la disponibilité d'une vaste gamme de produits que les NEMO sont en mesure de mettre à la disposition des acteurs du marché dans le cadre du Couplage Unique Infrajournalier (SIDC), la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers promeut une concurrence effective dans la production, les marchés de gros et la fourniture d'électricité. Afin de s'assurer que la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers continue de favoriser une concurrence effective, les NEMO consulteront les acteurs du marché au moins une fois tous les deux ans afin de s'assurer que les produits disponibles reflètent leurs besoins.
- (3) Considérant que les ordres correspondant à ces produits sont compatibles avec les caractéristiques de la capacité d'échange entre zones, la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers contribue à favoriser l'allocation optimale de la capacité d'échange entre zones et à garantir l'utilisation optimale de l'infrastructure de transport. Considérant que tous les ordres correspondant à ces produits disponibles seront en mesure d'accéder à la capacité d'échange entre zones disponibles via la fonction d'OCM Infrajournalier, la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers offre un accès non discriminatoire à la capacité d'échange entre zones.
- (4) La Proposition concernant les Produits Infrajournaliers garantit la sécurité d'exploitation, puisque les NEMO sont tenus de consulter les GRT au moins une fois tous les deux ans afin de s'assurer que les produits disponibles prennent en compte la sécurité d'exploitation. En outre, si les GRT identifient une menace pour la sécurité d'exploitation, ils sont en droit de demander aux NEMO de proposer une modification à la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers.
- (5) Les produits énumérés dans la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers seront à la disposition des NEMO pour être offerts aux acteurs du marché concernés et sont tous compatibles avec le SIDC (Couplage Unique Infrajournalier). En conséquence, la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers garantit un traitement équitable et non discriminatoire des GRT, des NEMO, de l'Agence, des autorités de régulation et des acteurs du marché. Afin de s'assurer que la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers continue de favoriser un traitement équitable et non discriminatoire, les NEMO consulteront toutes les parties au moins une fois tous les deux ans sur les produits disponibles.
- (6) En outre, nous proposons que toutes les modifications aux produits disponibles soient gérées conformément aux Principes de Gestion des Modifications et au processus décrits dans la proposition de tous les NEMO concernant l'algorithme de couplage par les prix et l'algorithme d'appariement continu des transactions. Ces principes :
  - a) offrent un mode de gestion des demandes de modification contractuelle ouvert, transparent et non discriminatoire, y compris les données d'entrée des parties intéressées, le cas échéant ;
  - b) offrent l'assurance que la Performance de l'algorithme sera maintenue à des niveaux acceptables actuellement et sur une durée raisonnable à l'avenir, dans l'hypothèse de la croissance et du développement probable du marché ;
  - c) permettent l'acceptation des demandes d'un NEMO ou d'un GRT individuel si cette acceptation ne porte pas préjudice aux autres ou inclut des mesures atténuant tout préjudice ;

- d) établissent un processus équitable et efficient soutenant le développement du marché en temps voulu.
- (7) En suivant les Principes de Gestion des Modifications et le processus décrits dans la proposition tous les NEMO concernant l'algorithme de couplage par les prix et l'algorithme d'appariement continu des transactions lors de l'introduction de modification aux produits disponibles, les NEMO veillent à ce que la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers respectent la nécessité d'un fonctionnement équitable et ordonné du marché et d'un processus équitable et ordonné de formation des prix.
- (8) L'algorithme d'appariement continu des transactions réalise toujours l'appariement le selon le principe de priorité de prix et de temps pour les ordres soumis des différents contrats. Ceci signifie que les ordres ayant le même prix limite sont choisis en premier. Si deux ordres ont le même prix limite, celui ayant l'horodatage le plus ancien est choisi en premier. Ceci garantit une formation des prix équitable et ordonnée pour tous les produits.
- (9) Pour chaque type de produit, les mêmes caractéristiques (énumérées à l'article 2) sont appliquées dans toutes les zones de marché. Aucune différenciation ne sera faite dans les caractéristiques des ordres afin de garantir un marché équitable.
- (10) Les NEMO ont l'intention de couvrir tous les besoins du marché avec les produits disponibles afin de maximiser la liquidité sur les marchés couplés. Afin d'atteindre cet objectif, les types d'ordre stipulé à l'article 2 sont disponibles.
- (11) En exigeant que les NEMO publient et maintiennent une description publique détaillée des produits prévus pour le SIDC, la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers garantit et renforce la transparence et la fiabilité de l'information. En outre, les NEMO feront participer toutes les parties intéressées à une consultation nécessaire pour gérer les modifications à la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers ou aux produits disponibles.
- (12) La Proposition concernant les Produits Infrajournaliers établit des règles du jeu équitables pour les NEMO dans la mesure où tous les produits énumérés dans la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers seront à la disposition de tous les NEMO, et toutes modifications aux produits disponibles sera régie par les Principes de Gestion des Modifications décrits dans la proposition de tous les NEMO concernant l'algorithme de couplage par les prix et l'algorithme d'appariement continu des transactions.
- (13) En consultant toutes les parties au moins une fois tous les deux ans sur les produits disponibles, tous les NEMO veilleront à ce que la Proposition concernant les Produits Infrajournaliers continue de contribuer au fonctionnement et au développement efficace à long terme du système de transport d'électricité et du secteur de l'électricité dans l'Union.
- (14) Chaque produit individuel peut avoir un impact sur la performance de l'algorithme, qui dépend de son usage réel et de la composition réelle des ordres. En particulier, l'impact sur la performance de l'algorithme dépend, entre autres de ce qui suit :
- a. le nombre d'ordres soumis pour ce produit ;
  - b. les valeurs spécifiques des paramètres précisés dans les ordres soumis pour ce produit, y compris les prix et les quantités ;
  - c. son usage simultané avec d'autres produits et contraintes des GRT.

#### ***Délais de mise en œuvre***

Les NEMO mettent en œuvre la Proposition concernant les Produits dans une Zone de Dépôt des Offres concernant la mise en œuvre du SIDC immédiatement après :

1. l'élaboration de la méthodologie du modèle de réseau commun conformément à l'Article 17 du Règlement CACM, l'élaboration de la méthodologie de calcul de la capacité conformément à l'Article 20 du Règlement CACM et l'établissement du responsable du calcul coordonné de la capacité concernée conformément à l'Article 27 du Règlement CACM sur les frontières de la Région de Calcul de la Capacité concernée, et,

2. la mise en place de la fonction d'OCM conformément à la l'Article 7(3) du Règlement CACM et la mise en œuvre dans toutes les Zones de Dépôt des Offres où plusieurs NEMO sont présents, des modalités concernant la présence de plusieurs NEMO élaborées conformément à l'Article 57.

#### *Article 1*

##### **Exigences générales**

1. Les produits seront mis à la disposition des acteurs du marché conformément aux règles de marché du NEMO concerné.
2. Tous les ordres correspondant aux produits auxquels est appliqué l'algorithme d'appariement continu des transactions sont exprimés en euros et font référence à l'heure du marché. Les NEMO sont en droit de faire en sorte que les ordres soumis par les acteurs du marché soient exprimés et réglés en devises locales ou en euros.
3. Les nouveaux produits ou les produits modifiés sont soumis à une demande de modification contractuelle. Cette demande de modification contractuelle sera soumise aux Principes de Gestion des Modifications établies dans la proposition de tous les NEMO concernant l'algorithme de couplage par les prix et l'algorithme d'appariement continu des transactions (ci-après désignée la « Proposition d'Algorithme »).
4. La langue de référence de la présente proposition est l'anglais. Afin de lever toute ambiguïté, si les NEMO ont besoin de faire traduire la présente proposition dans leur(s) langue(s) nationale(s), en cas d'incohérences entre la version anglaise publiée par les NEMO conformément à l'Article 9(14) du Règlement CACM et toute version dans une autre langue, les NEMO concernés seront tenus de dissiper toute incohérence en remettant une traduction révisée de cette proposition à leurs autorités de régulations nationales concernées.

#### *Article 2*

##### **Produits pour le couplage unique intrajournalier**

1. Sur le marché intrajournalier, la transaction a lieu sur la base d'un ensemble de caractéristiques définies dans un contrat. Le contrat se réfère un instrument utilisé par les parties de la transaction pour conclure un contrat de vente/d'achat d'une certaine quantité d'énergie ayant un délai de livraison prédéfini. Il existe de multiples contrats à négocier à la disposition des parties de la transaction.  
Un produit définit la ligne directrice régissant la création de contrats. Le produit est un modèle utilisé comme une norme pour créer des contrats dont le comportement est défini dans le modèle de produit. La relation entre les produits et les contrats est celle de 1 par rapport à « n. », c'est-à-dire que chaque produit a de multiples contrats et que chaque contrat appartient à un seul et même produit.
2. L'algorithme d'appariement continu des transactions s'applique aux produits suivants :
  - a) horaires : le produit peut être négocié en 24 contrats d'électricité, un pour chaque heure de la journée. Le système génère automatiquement ces contrats et les rend disponibles pour négociation un jour avant le jour de livraison à une heure spécifique.
  - b) Demi-horaires : le produit peut être négocié dans 48 contrats d'électricité, un pour chaque demi-heure de la journée. Le système génère automatiquement ces contrats et les rend disponibles pour négociation un jour avant le jour de livraison à une heure spécifique.

- c) Quart d'heure : le produit peut être négocié en 96 contrats d'électricité, un pour chaque tranche de 15 minutes de la journée. Le système génère automatiquement ces contrats et les rend disponibles pour négociation un jour avant le jour de livraison à une heure spécifique.
  - d) Blocs prédéfinis, soit, une agrégation de produits uniques de contrats horaires, demi-horaires et quart d'heure. Les blocs prédéfinis combinent plusieurs contrats contigus d'un seul type, avec un minimum de deux, qui doivent être exécutés ensemble.
  - e) Blocs définis par l'utilisateur : en dehors des blocs prédéfinis, ces blocs sont des combinaisons sur demande de contrats définis par l'utilisateur. La durée de livraison des blocs définis par l'utilisateur (contrats de marchés définis par l'utilisateur) doit toujours être couverte par de multiples contrats de marchés réguliers de produits ayant des heures de livraison consécutives.
3. L'algorithme d'appariement continu des transactions s'applique aux types d'ordre suivants :
- a) les ordres réguliers (également désignés les ordres à prix limite) : les ordres d'achat ou de vente d'une quantité se et d'un prix spécifique ; les ordres d'achat peuvent être exécutés à ce prix ou un prix inférieur et les ordres de vente peuvent être exécutés à ce prix ou un prix plus élevé. Les ordres réguliers peuvent être exécutés partiellement (quantité partielle) ou intégralement (quantité totale). Les ordres réguliers pour le marché prédéfini peuvent être entrés avec les restrictions d'exécution NON, FOK or IOC. Les ordres réguliers pour le marché défini par l'utilisateur sont toujours assortis de la restriction d'exécution AON. Tous les ordres réguliers peuvent être entrés avec les restrictions de validité GFS et GTD.
  - b) Ordres Liés : en cas de soumission d'un ordre lié, soit tous les ordres sont intégralement exécutés soit aucun ordre ne sera exécuté. Un groupe d'ordres peut uniquement être soumis avec cette restriction à la soumission s'il contient des ordres ayant uniquement une restriction d'exécution FOK et si tous les ordres ont été entrés pour le même NEMO.
  - c) Les Ordres Iceberg sont des ordres à prix limite dont les quantités n'apparaissent que partiellement sur le marché, et dont la totalité de la quantité est exposée au marché pour l'appariement. La partie de la quantité cachée sera dévoilée en vue d'une transaction dès que la partie qui a déjà été dévoilée a été exécutée.
4. L'algorithme d'appariement continu des transactions s'applique aux restrictions d'exécution d'ordres suivantes :
- a) NON – un ordre soumis avec la restriction d'exécution NON est soit exécuté immédiatement soit, si l'ordre ne peut être immédiatement apparié, entré sur le carnet d'ordres. Les exécutions d'ordres partielles sont autorisées et les ordres NON peuvent être exécutés par rapport à de multiples autres ordres et créent de multiples transactions.
  - b) Fill or Kill (FOK) – l'ordre est soit exécuté intégralement à un point donné après la soumission de l'ordre pour sa quantité intégrale ou supprimé sans qu'il soit entré dans le carnet d'ordres. Les ordres FOK peuvent être appariés par rapport à de multiples ordres existants dans le carnet d'ordres. Les ordres FOK ne peuvent avoir une restriction de validité.
  - c) Immediate or Cancel (IOC) – l'ordre est soit exécuté (pour une quelconque quantité) à un point donné immédiatement après la soumission de l'ordre soit, si l'ordre ne peut être apparié, est supprimé sans être entré dans le carnet d'ordres. Les exécutions partielles sont autorisées et les ordres IOC peuvent être exécutés par rapport à de multiples autres ordres et créent de multiples transactions. Un ordre ayant une restriction d'exécution IOC ne peut avoir une restriction de validité.
  - d) Tout ou Rien – (AON) – un ordre soumis avec une restriction d'exécution AON est soit exécuté par rapport à un autre ordre pour sa quantité intégrale soit est entré dans le carnet d'ordres. Les exécutions partielles ne sont pas autorisées. La restriction d'exécution AON est uniquement autorisée pour les ordres sur le marché défini par l'utilisateur.

5. L'algorithme d'appariement continu des transactions s'applique aux restrictions de validité d'ordre suivantes :
  - a) Good for session (GFS) – la durée de validité de l'ordre est déterminée par la validité de la séance de négociation correspondante de l'ordre. L'ordre est retiré de la négociation automatiquement une fois la durée de validité définie de la séance de négociation correspondante expirée.
  - b) Good till date (GTD) – la durée de validité de l'ordre est définie par la date et l'heure. L'ordre est retiré de la négociation automatiquement une fois le la durée de validité définie expirée.
6. Le système de négociation intrajournalier génère automatiquement des contrats sur matières premières sur la base de la définition du produit.
7. L'heure d'été (23 et 25 heures) est mise en œuvre en cas de Produits pour le Couplage Unique Intrajournalier.
8. Les produits sont mis à disposition pour négociation par zone de livraison ; dès lors, chaque zone de livraison peut avoir un ensemble séparé de contrats négociables.
9. La négociation des produits est en EUR et MW.
10. L'usage et le paramétrage d'un produit individuel relèvent d'une décision de chaque NEMO individuel, sous réserve, s'ils ont un impact sur la performance de l'algorithme, de l'application de la Procédure de Contrôle des Modifications établie au titre de la Proposition d'Algorithme.